

# 旅立ちの日に贈る言葉



## 学長 鈴木 聡一郎

学士課程を卒業、大学院博士課程を修了された皆さん、誠におめでとうございます。皆さんにとっては、自由な時間が多かった学生時代が終わり、社会人としての新たな一歩を踏み出す旅立ちでもあります。これからは、「教育を受ける」ことによる学びから、皆さん自らが主体的に「課題を発見し解決する」経験を積むことによって、多くのことを学び、成長していくことになるでしょう。世界的なコロナ禍の中、図らずもDXの推進に弾みがつきました。今後は、AIを中心に社会構造も大きく変わると予想されます。皆さんには、北見工業大学で培ってきた知識と経験を活かして、これからの社会を担う存在となっただけのよう期待しています。卒業生、修了生の皆さんのご健勝とご活躍を祈念しております。

## 機械工学専攻主任 星野 洋平

ご卒業ならびに修了おめでとうございます。今年度はコロナウイルス危機の中、勉学、研究活動、就職活動を行うこととなりましたが、皆さんが無事に修了の日を迎えられたことを本当にうれしく思います。機械工学専攻ではほとんどの学生が就職しますが、自立した一社会人としてますます活躍されることを確信しています。迷ったり、苦しんだりすることもあるでしょう。そんな時は、ぜひ北見に戻って来て、相談してください。機械工学は現代文明や科学技術を支える基盤となる学問です。本学の機械工学専攻で学んだ皆さん自身が大いに活躍することはもちろんですが、それだけに留まらず、皆さんは機械工学を修めた技術者として文明社会を支える人材の一人であることを自覚し、日本さらには世界の幸福を支えていく、そういった気持ちと責任感を持って、臆することなく元気に躍動し、大いに成功してくれることを期待しています。



## 社会環境工学専攻主任 山下 聡



卒業生・修了生の皆様、ご卒業・ご修了、おめでとうございます。大学生活はどうでしたか？楽しかったこと、つらかったことなどいろんな経験を積まれたものと思います。この4年間の経験は、一生忘れることの出来ないもので、これからの人生においても大いに活かされるものと思います。大学で学んだ知識は、社会に出てすぐに通用するとは限りませんが、卒業研究などを通じて学んだ答えのない課題への取り組み方や養われた能力は、社会に出て必ず生きてきます。在学中には、北海道胆振東部地震を始め全国各地で災害が発生しました。コロナは終息したとしても、災害はこれからも発生します。これからは、あなた方が人々を災害から守る立場になります。そのためには、個々の力だけで解決することは難しく、異分野を含めたいろんな人との協力が必要となります。大学時代に培ったことを活かして、社会で活躍してくれることを願っています。最後に、卒業、修了後も母校を忘れることなくたまには顔を出してください。

## 電気電子工学専攻主任 田村 淳二

ご卒業・大学院修了、おめでとう。これまで頑張ってきた結果として皆さんがこうして晴れの日を迎えられたことを大変嬉しく思います。これから社会への巣立ちを前にして不安と期待に胸を膨らませていることと思います。これからは社会人・企業人として責任を持って仕事に立ち向かわなければなりません。大学では多少許された甘えも通じません。給料を貰うのですから当然ですが、だからこそやりがいがあるとも言えます。皆さんが本学で学んで修得した知識や経験は仕事できつと役に立つと思います。また、殆どの仕事はチームでの仕事になると思います。この際には、互いのコミュニケーションが重要になりますが、その際にも本学での研究室での仲間との共同作業や議論などの経験が役立つでしょう。コロナ禍で授業やゼミ、はたまた就職面接までもがオンラインという中で大学生活となりましたが、この経験も今の社会においては逆に役に立つのではと思います。このように、本学で得た数々の経験をバネとして社会で活躍されることを切に期待しております。頑張れ！



## 情報システム工学専攻主任 原田 建治



みなさん、ご卒業ならびにご修了おめでとうございます。北見工業大学は令和2年に創立60周年を迎えました。本来なら、さまざまな創立60周年記念イベントで盛り上がる予定でしたが、残念ながら新型コロナウイルスの対策に追われる日々となってしまいました。中には、満身に卒業研究が取り組めなかった学生もいるでしょう。人生では様々な想定外の出来事が起こりますが、みんなの力を合わせることで、乗り越えられることを学んだと思います。人生楽しいことばかりではなく、様々な困難も待ち受けています。一人で解決できないときは、これからもみんなで力を合わせて乗り越えて行きましょう。今後の社会でのご活躍を教職員一同期待しております。頑張ってください。このような状況ですので、ご卒業前にみなさんと一緒に語り合う時間を設けることができませんでした。新型コロナが終息しましたら、いつでも母校に会いに来てください。みなさんの成長した姿を見ることを楽しみにしています。

## バイオ環境化学専攻主任 新井 博文

皆さんのたゆまぬ努力が実を結び、晴れやかに門出を迎えられましたことを心からお祝い申し上げます。皆さんは、北見工業大学でのこれまでの大学生活の中で、授業、実習、研究、サークル活動、アルバイトなどを通して、知識と技術を培い、さまざまな経験を積んできたことと思います。そして、それらは今後の人生の基盤となってゆくはずです。進学される方は、さらに専門性の高い知識と技術を修得し、1ランク上を目指してください。社会人になられる方は、どのような分野に進んでも大学での学びの過程で身につけた問題解決力を活かし、社会に貢献してください。自然災害や疫病などに翻弄される厳しい時代ですが、自分自身の考えに基づいて行動し、乗り越えてほしいと思います。将来、皆さんが社会で活躍している姿を見ることを楽しみにしています。



## マテリアル工学専攻主任 松田 剛



卒業生・修了生の皆様、保護者の皆様、ご卒業・修了おめでとうございます。4年間、6年間の学生生活が終わり、皆さんはどんな感想でしょうか？自分のことを振り返ると、やっと学校から解放されるという安堵感しかなかったと思います。皆さんも同じではないでしょうか。確かに、4月から会社に入る人にとっては学校でのカリキュラムで規定された学習（知的活動）は終わりになります。しかし、実力・実績を重視している現在の社会を生き抜いていくためには実社会での知的活動のほうが学校での学習より重要で、これからが本当の勝負です。皆さんは修論や卒論で未解明の課題に取り組み、解決法や対処法をいろいろと考えたはず。この知的活動は実社会で応用ができ、また応用するだけの素養がマテリアル工学専攻、先端材料物質工学コースの教育で備わったと確信しています。能動的な知的活動を継続されて、実社会で大きく成長されることをお祈りします。

## 在学生の皆様へ



### 機械工学専攻2年 鎌田 智行

大学での生活は、学生生活の終着点であり、社会人へ向けた準備をする重要な時期です。大学生は高校生以前や社会人の生活と比べて自由な時間が多いと感じると思いますが、大学での過ごし方は社会人としての自らの将来を決定する場面で影響します。そのため、研究や実験による専門的知識や経験、大学生活やサークル活動で得られる交友関係等、大学だからこそ得られるものを大事にし、実りのある大学生活を送ってください。

### 地域未来デザイン工学科 社会インフラ工学コース4年 斉藤 茉由美



学園便りに掲載させて頂き、本当にありがとうございます。私は入学してから卒業を迎えるまで本当に数えきれない程の沢山の失敗をしてきました。勉強、部活動、アルバイト、どれをとっても失敗ばかりです。しかし、失敗は悪い面ばかりではなく「学び」に触れるチャンスもくれました。失敗から学ぶことが出来たのは、毎日のように顔を合わせた友人、お世話になった先生や先輩のおかげです。本当にありがとうございました。



### 電気電子工学専攻2年 中村 綾花

入学した時には良いと思っていた大学生活ですが、いざ過ごしてみるとあっという間の6年間でした。この6年間はとても充実したもので、特に研究室に配属されてからは、研究室のメンバーと共に日々研究に励み、学会に参加するなど貴重な経験をさせていただきました。日頃から支えてくださった先生、友人や家族にはとても感謝しています。皆さんも周りの方々への感謝の気持ちを大切に、充実した学生生活を送ってください。

### 情報システム工学専攻2年 森 基樹



北見工大での日々は、サークル活動や留学生チューター、学会発表など様々なことに挑戦することができ、濃く充実したものとなりました。成功ばかりではなく、失敗することも多くありましたが、自分の成長に繋がったと強く実感できます。今はとても困難な状況だと思いますが、今自分ができることを考え挑戦し、少しでもこの状況をプラスに変えていってください。最後に、皆さんの残りの学生生活が、より充実したものになることを願っています。



### 地域未来デザイン工学科 バイオ食品工学コース4年 中村 瑞稀

私がこの大学生活で大切と感じたのは仲間の存在です。3年次編入で入学した私は、既存の人間関係の中にひとりで飛び込むことに不安を感じていましたが、サークルや研究室などで仲間を迎え入れてもらったことで充実した2年間を送ることができました。必ずしも仲間が多くなる必要はありません。互いに切磋琢磨し、高め合える仲間を見つけてください。皆さんの大学生活がより充実したものになることを願っています。

### マテリアル工学専攻2年 山崎 華子



自分自身の成長を感じた、とても有意義な6年間でした。有意義な学生生活にするためには、自ら進んで行動していかなければ何も成せません。しかし、何事も自分ひとりでやる必要はありません。大学には先生や友人、先輩、後輩などたくさんの仲間がいます。自分の長所と短所を見つけ、仲間と助け合いながら、失敗を恐れずどんどん挑戦していきましょう。そして、皆さんの残りの大学生活が実り多いものになることを願っております。



## 就職先一覧

### 学部

■**エネルギー総合工学コース**(※1)

NICHIJU、NIPPO、NTTファシリティーズ関西、SBエンジニアリング、TPR、朝日工業社、石友ホーム、エモーション、帯広スズキ、北弘電社、クリタス、国土交通省東北地方整備局、サンデンホールディングス、ダイフク、電気技術開発、東光電気工事、トランスコスモス、日興ソフトウェア、日鉄鉱業、日本ハム北海道ファクトリー、東北海道いすゞ自動車、日星電気、ホクレン農業協同組合連合会、北海道電力、三菱自動車エンジニアリング、三菱電機ビルテクノサービス

■**環境防災工学コース**（※2）

アイネス、青木あすなろ建設、あおみ建設、旭川市役所、アサヒ建設コンサルタント、網走市役所、いであ、岩倉建設、岩田地崎建設、エーティック、小野田ケミコ、オリエンタル白石、開発工営社、クボタ環境サービス、熊谷建設工業、建設技術研究所、国土交通省北海道開発局、小雀建設、こぶし建設、五洋建設、札幌市役所、三建設備、清水建設、昭和設計、西部ガス、大日本土木、竹中土木、中央コンサルタンツ、ティーネットジャパン、戸田建設、豊田鉄工、ナチュラルコンサルタント、西松建設、日特建設、萩原建設工業、ピーエス三菱、北王設計コンサルタント、北海道電力、丸太組、水資源機構、和光技研、渡辺組

■**先端材料物質工学コース**（※3）

アリミノ、岩手県庁、オガワ、キオクシア岩手、きたみらい農業協同組合、シー・イー・サービス、大同メタル工業、東武商事、北海道ガス、三菱電機ビルテクノサービス、ワールドインテック

■**機械知能・生体工学コース**(※4)

AIS北海道、PFU北海道、青木鉄工、あま市役所、小野田ケミコ、科学情報システムズ、キオクシア岩手、札幌トヨタ自動車、サンデンホールディングス、シークス、スタンレー電気、住友電装、セゾン情報システムズ、大和冷機工業、竹田設計工業、タダノ、中国電力ネットワーク、月島機械、デンケン、ドゥウェル、東洋熱工業、トヨタ自動車、西松建設、日研トータルソーシング、日鉄住金テックスエンジ、パーソル パナソニック HRパートナーズ、兵庫県庁、ファーストコンサルタンツ、北海道庁、丸彦渡辺建設、マレリ、ミクロスソフトウェア、ミツバ、三菱自動車エンジニアリング、三菱電機ビルテクノサービス、ミネベアミツミ、メイテック、ユアテック、ユーエスイー、ユニシス

■**情報デザイン・コミュニケーション工学コース**（※5）

NDS、NTTテクノクロスサービス、NTT東日本グループ会社<エンジニア>、TPR、VSN、Zooops Japan、アイエンター、アイシーエス、アースリング、アルプス技研、イグジット、エー・アンド・デイ、エスイーシー、コーワメックス、サイバーコネクトツ、サクサシステムエンジニアリング、サンコミュニケーション、システムサプライ、ジャパンテクニカルソフトウェア、スカイ365、スタッフサービスエンジニアリング、ソフトウェアサイエンス、ソフトクリエイトホールディングス、ダイフク、ダイワボウ情報システム、ダットジャパン、中央システム、つうけんアドバンスシステムズ、テクノプロ・デザイン社、東北公営企業、東洋紡エンジニアリング、ドコモCS北海道、常呂漁業協同組合、日興ソフトウェア、ネスレ日本、ネットワンシステムズ、日立物流ダイレックス、ヒロセ電機、ほくでん情報テクノロジー、北海電気工事、北海道地図、丸玉木材、三菱電機ビルテクノサービス、メイテック、メイテックフィルダース、リコーITソリューションズ、ワールドインテック

■**社会インフラ工学コース**（※6）

アイネス、旭川市役所、岩田地崎建設、大成エンジニアリング、開発工営社、鹿島建設、関電工、ケミカル工事、国土交通省東北地方整備局、五洋建設、サンコーコンサルタント、サンテックインターナショナル、塩浜工業、シビル設計、セレス、大子町役場、大成エンジニアリング、中央コンサルタンツ、鉄建建設、東亜建設工業、中日本ハイウェイエンジニアリング東京、中山組、西江建設、西日本高速道路、日水コン、ニュージェック、ヒロセホールディングス、復建技術コンサルタント、北海道地図、北海道地図土木設計、前田道路、真柄建設、丸運建設、宮崎県庁、ライト工業、若築建設、和光技研

■**バイオ食品工学コース**（※7）

アレフ、イオン北海道、井原築炉工業、希松、三陽、巴商会、新潟メタリコン工業、日本交通、日本フードパッカー、ニプロ、はが野(農協)、ホクレン農業協同組合連合会

■**地域マネジメント工学コース**（※8）

CNS、北見市役所、訓子府町役場、スリーエスコンサルタンツ、北海道庁、丸彦渡辺建設、三井住友建設

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科2名、電気電子工学科4名含む（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科7名含む（※3）先端材料物質工学コース：電気電子工学科：1名、バイオ環境化学科1名、マテリアル工学科2名含む（※4）機械知能・生体工学コース：機械工学科5名、情報システム工学科1名、バイオ環境化学科1名含む（※5）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科13名、情報システム工学科10名含む（※6）社会インフラ工学コース：社会環境工学科8名含む（※7）バイオ食品工学コース：バイオ環境化学科5名含む（※8）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、社会環境工学科1名含む

### 大学院博士前期課程

■**機械工学専攻**

NECマグナスコミュニケーションズ、NICHIJU、アイコクアルファ、いすゞ自動車、井関農機、オーエスマシナリー、北川鉄工所、ケービン、コベルコ建機、住友重機械工業、タカキタ、月島機械、ドゥウェル、日水コン、日鉄テックスエンジ、ニプロ、日本ケミコン、日本製鋼所、ミネベアミツミ、山本製作所、レンゴー

■**社会環境工学専攻**

イーエス総合研究所、いすゞ北海道試験場、エーティック、オオバ、大林組、キオクシア岩手、国土交通省北海道開発局、太平洋セメント、竹中土木、中央コンサルタンツ、知立市役所、戸田建設、栃木県土地改良事業団体連合会、日水コン、日本工営、ピーエス三菱、東日本高速道路、北海公営社、北海道技術コンサルタント、宮地エンジニアリング、ライト工業

■**電気電子工学専攻**

NTTドコモ、NTT東日本グループ会社<エンジニア>、青山機工、いすゞ自動車、沖縄電力、北弘電社、住友ケミカルエンジニアリング、電源開発、ドーコン、日本製鉄、日立国際電気、ヒロセ電機、フジテック、北海道NSソリューションズ、マツダ、三菱電機エンジニアリング、三菱電機特機システム

■**情報システム工学専攻**

OEC、OKIソフトウェア、科学情報システムズ、学習塾あすなろ会、シバヤ精機、ダイヤモンドヘッド、ヤファー、リコーITソリューションズ

■**バイオ環境化学専攻**

あま市役所、オヤマ、化学物質評価研究機構、京都微生物研究所、コベルコ科研、ゼリア新薬工業、セロテック、チトセ浜理薬品、リファインホールディングス

■**マテリアル工学専攻**

AGCエレクトロニクス、AGCテクノグラス、IHI、アライドマテリアル、一関ヒロセ電機、気象庁、極東高分子、クアーズテック、ジェイテクト、ジヤトコ、新日本無線、高砂熟学工業、中部電力、トビー工業、日軽金アクト、日本ケミコン、野村マイクロ・サイエンス、ホクレン農業協同組合連合会、前田道路、三井金属鉱業、メニコンネット

# 令和2年度進路状況

（令和3年3月1日現在）

進路状況【学部】

区分	卒業予定者数	進学者数	就職者数	専門学校・帰国	自営業・研究生	未定・その他
学 科						
エネルギー総合工学コース（※1）	58（2）	26（2）	27			5
環境防災工学コース（※2）	71（9）	24（3）	44（6）			3
先端材料物質工学コース（※3）	36（8）	23（3）	12（5）			1
機械知能・生体工学コース（※4）	75（5）	24（2）	44（3）	1		6
情報デザイン・コミュニケーション工学コース(※5)	77（2）	17（1）	51	2		7（1）
社会インフラ工学コース（※6）	52（10）	9（1）	39（9）	1		3
バイオ食品工学コース（※7）	23（9）	6（3）	14（5）			3（1）
地域マネジメント工学コース（※8）	13（0）	3	7			3
<b>合 計</b>	<b>405（45）</b>	<b>132（15）</b>	<b>238（28）</b>	<b>4（0）</b>		<b>31（2）</b>

（ ）は女子で内数

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科2名、電気電子工学科4名含む（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科7名含む（※3）先端材料物質工学コース：電気電子工学科：1名、バイオ環境化学科1名、マテリアル工学科2名含む（※4）機械知能・生体工学コース：機械工学科5名、情報システム工学科1名、バイオ環境化学科1名含む（※5）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科13名、情報システム工学科10名含む（※6）社会インフラ工学コース：社会環境工学科8名含む（※7）バイオ食品工学コース：バイオ環境化学科5名含む（※8）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、社会環境工学科1名含む

産業別就職状況【学部】

区分	農業・林業	漁業	砂利採取業・鉱業・採石業	建設業	製造業	熱供給・水道業	電気・ガス・水道業	情報通信業	郵便業	運輸業	小卸売業・売業	保険業	金融業	不動産業	技術サービス	学術研究・専門・技術サービス	宿泊業・飲食業	生活関連業	支援・学習業	医療・福祉	複合サービス業	サービス業	公務	その他不明	合計
学 科																									
エネルギー総合工学コース(※1)			1	7	8	1	1				2				3	1					1	1	1		27
環境防災工学コース（※2）				21	1	3									13							1	5		44
先端材料物質工学コース（※3）				1	4	1									2						1	2	1		12
機械知能・生体工学コース（※4）				7	20	1	6			1					3							3	3		44
情報デザイン・コミュニケーション工学コース(※5)		1		4	5	1	26		1	3					6							4			51
社会インフラ工学コース（※6）				17					1						16							1	4		39
バイオ食品工学コース（※7）				1	5	2			1	2											3				14
地域マネジメント工学コース（※8）				2			1									1							3		7
<b>合 計</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>238</b>

（※1）エネルギー総合工学コース：機械工学科2名、電気電子工学科4名含む（※2）環境防災工学コース：社会環境工学科7名含む（※3）先端材料物質工学コース：電気電子工学科：1名、バイオ環境化学科1名、マテリアル工学科2名含む（※4）機械知能・生体工学コース：機械工学科5名、情報システム工学科1名、バイオ環境化学科1名含む（※5）情報デザイン・コミュニケーション工学コース：電気電子工学科13名、情報システム工学科10名含む（※6）社会インフラ工学コース：社会環境工学科8名含む（※7）バイオ食品工学コース：バイオ環境化学科5名含む（※8）地域マネジメント工学コース：機械工学科1名、社会環境工学科1名含む

産業別就職状況【大学院博士前期課程】

区分	農業・林業	漁業	砂利採取業・鉱業・採石業	建設業	製造業	熱供給・水道業	電気・ガス・水道業	情報通信業	郵便業	運輸業	小卸売業・売業	保険業	金融業	不動産業	技術サービス	学術研究・専門・技術サービス	宿泊業・飲食業	生活関連業	支援・学習業	医療・福祉	複合サービス業	サービス業	公務	その他不明	合計
専 攻																									
機械工学専攻				1	21			1							1										24
社会環境工学専攻	1			7	2				1						7							1	3		22
電気電子工学専攻				2	9	2	3								1										17
情報システム工学専攻					1		6												1	1					9
バイオ環境化学専攻					4					1					3								1		9
マテリアル工学専攻				2	16	1															1		1		21
<b>合 計</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	

令和3年3月発行 **北見工業大学「学園便り」編集委員**

八久保 晶弘(地球環境工学科)、松田 一徳(地球環境工学科・地域未来デザイン工学科)、担当:学務課